



7	L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
8 22 4037214.p.n. 5079737.p.n. 5386552.p.n. 5620222.p.n. 573760.p.n. 5757991.p.n. 60982296.p.n. 6125430.p.n. 6148379.p.n. 6125455.p.n. 6249872.p.n. 6272533.p.n. 6212545.p.n. 6249872.p.n. 6272533.p.n. 6212545.p.n. 6249872.p.n. 6272533.p.n. 6212545.p.n. 6249872.p.n. 6272533.p.n. 6212545.p.n. 6249872.p.n. 6272637.p.n. 631341.p.n. 6302379.p.n. 631217.p.n. 5522075.p.n. 5337604.p.n. 53454913.p.n. 6075938.p.n. 6182689.p.n. 6272637.p.n. 6314409.p.n. 6374317.p.n. 6397242.p.n. 6374317.p.n. 6397242.p.n. 6374317.p.n. 6397242.p.n. 637643.p.n. 6182689.p.n. 6272637.p.n. 6314409.p.n. 6374317.p.n. 6397242.p.n. 5279760.p.n. 573760.p.n. 579937.p.n. 5386552.p.n. 5628022.p.n. 573760.p.n. 579937.p.n. 5386552.p.n. 5628022.p.n. 573760.p.n. 579937.p.n. 6276937.p.n. 6314437.p.n. 6397242.p.n. 6276937.p.n. 6314437.p.n. 6397242.p.n. 6276937.p.n. 6314437.p.n. 6397242.p.n. 6276937.p.n. 6314437.p.n. 6397242.p.n. 6276937.p.n. 6276937.					
S628022, pn. 5737760, pn. 5757919, pn. 6852717, pn. 5872944, pn. 6055637, pn. 6095296, pn. 6128430, pn. 6148379, pn. 6128455, pn. 2428912, pn. 6272833, pn. 6232314, pn. 6301846, pn. 6272833, pn. 6503279, pn. 6503279, pn. 1 "20010037450" 1 "2001003750" 1 "2001003750" 1 "2001003750" 1 "2001003750" 1 "2001003750" 1 "2001003750" 1 "2001003750" 1 "2001003750" 2 "2001003750"			4037214.pn. 5079737 pn. 5386552 pn		
S852717, pn. 5872994, pn. 6055637, pn. 608296e, pn. 6124530, pn. 6182439, pn. 6132430, pn. 6132430, pn. 6232314, pn. 633815, pn. 633816, pn. 63760, pn. 3737604, pn. 3854913, pn. 6075938, pn. 6182089, pn. 6272637, pn. 6182089, pn. 6272637, pn. 6374317, pn. 637242, pn. 1 11	°			001111	2004/00/02 15:20
6085296.pn. 6125430.pn. 6148379.pn. 6125431.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6221533.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6221531.pn. 630915.pn. 6339816.pn. 6399123.pn. 6505279.pn.					
6192455.pn. 6249872.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6399123.pn. 6505279.pn.					
6292874, pn. 6301646, pn. 6321314, pn. 639815, pn. 639816, pn. 639816, pn. 639816, pn. 6405279, pn. 1 1					
6339815.pn. 6339816.pn. 6499123.pn. 6505273.pn. 1 "20010037450" US-PGPUB US-PGPUB 2004/06/02 15:2 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02 15:4 2004/06/02					
9 1 1 20010037450"					
1					
10					
S437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn.					
11 15736645.pn. 6397242.pn. 6314409.pn. 6397317.pn. 6397242.pn.	10	14		USPAT	2004/06/02 15:20
6182089.pn. 6397242.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn. USPAT USPAT 2004/06/02 15:2 5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. USPAT USPAT 2004/06/02 15:2 5729760.pn. 5729760.pn. 582100027527") (4037214.pn. 5729760.pn. 5757919.pn. 5852717.pn. 5872994.pn. 605552.pn. 5628022.pn. 56373760.pn. 5757919.pn. 618255.pn. 6249872.pn. 6182379.pn. 618255.pn. 6249872.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6321314.pn. 5855271.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 585591.pn. 637937.pn. 5319760.pn. 5737605.pn. 3519760.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 612089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. 6127457.pn. 5855717.pn. 6379245.pn. 6127457.pn. 5852717.pn. 637937.pn. 5855717.pn. 637937.pn. 5855717.pn. 637937.pn. 5855717.pn. 637937.pn. 6127457.pn. 637937.pn. 6127457.pn. 637937.pn. 6127457.pn. 637937.pn. 6085296.pn. 6127435.pn. 6127457.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6398245.pn. 6292874.pn. 630646.pn. 573760.pn. 573760.pn. 573760.pn. 573760.pn. 573760.pn. 573760.pn. 573760.pn. 629872.pn. 629872.pn. 629872.pn. 629872.pn. 629872.pn. 629872.pn. 629872.pn. 629872.pn. 629872.pn. 6339815.pn. 629874.pn. 630745.pn. 637533.pn. 629874.pn. 630745.pn. 637533.pn. 629874.pn. 630745.pn. 637533.pn. 629874.pn. 630745.pn. 637533.pn. 629874.pn. 6075938.pn. 618208.pn. 629874.pn. 630745.pn. 637532.pn. 6375242.pn.) 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 537604.pn. 637932.pn. 6075938.pn. 618208.pn. 6127637.pn. 637532.pn. 6075938.pn. 618208.pn. 6127637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. 6127637.pn. 6075938.pn. 618208.pn. 6127637.pn. 6178509.pn. 6178509	1				
1	1				
11 1 579645.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. USPAT 2004/06/02 15:2 0004/06/02 15:4 0004/06/02 15:4			6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn.		
12 5 5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 614745.pn. 6178509.pn. 17800.pn. 17800.pn. 17800.pn. 586552.pn. 536552.pn. 605637.pn. 6058867.pn. 605637.pn. 6056			6374317.pn. 6397242.pn.		
13	11	1	5796845.pn.	USPAT	2004/06/02 15:20
13	12	5	5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn.	USPAT	2004/06/02 15:20
13					
S079737, pn. 5386552, pn. 5628022, pn. US-POPUB; 5737760, pn. 5757919, pn. 5852717, pn. DERWENT; 6125430, pn. 6148379, pn. 6196245, pn. 6125430, pn. 6126437, pn. 6085296, pn. 6126439, pn. 6124947, pn. 6125430, pn. 6229874, pn. 61301646, pn. 62499123, pn. 6292874, pn. 6339916, pn. 64399123, pn. 6505279, pn.) "20010037450" (4247905, pn. 4347565, pn. 5119760, pn. 5437033, pn. 511217, pn. 5322075, pn. 5737604, pn. 5854913, pn. 6075938, pn. 6182089, pn. 6272637, pn. 6114409, pn. 579593, pn. 6114409, pn. 579593, pn. 6114409, pn. 6114409, pn. 579593, pn. 6114409, pn. 6114409, pn. 579593, pn. 611409, pn. 5795737, pn. 5835594, pn. 6014745, pn. 6178509, pn.) (USPAT; (4037214, pn. 5079737, pn. 5386552, pn. 5628022, pn. 5737760, pn. 5757919, pn. 6608296, pn. 6125430, pn. 6148379, pn. 6192455, pn. 612949872, pn. 6272633, pn. 6192455, pn. 6292874, pn. 6031646, pn. 6219314, pn. 6339815, pn. 6339816, pn. 6499123, pn. 66505279, pn. 7307604, pn. 551217, pn. 5522075, pn. 531409, pn. 633913, pn. 6075938, pn. 6182089, pn. 6272637, pn. 6314409, pn. 634764, pn. 55529176, pn. 53529176, pn. 53529176, pn. 53529176, pn. 53529176, pn. 53529176, pn. 53529176, pn. 6337642, pn. 6178509, pn.)) and key (US-6360321-8 or US-6249872-8 or US-6314409-\$), did. or (US-6380321-8 or US-6314409-\$), did. or (U	13	4.5		USPAT:	2004/06/02 15:20
S737760.pn. 5757919.pn. 5822717.pn. EPC; JPC; 5872994.pn. 6055637.pn. 6085296.pn. 6126430.pn. 6146379.pn. 6192455.pn. 6249872.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6339616.pn. 6339616.pn. 6329134.pn. 6339615.pn. 6339616.pn. 6499123.pn. 649525.pn. 313760.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 584913.pn. 6675938.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 6374317.pn. 637542.pn.) 5796645.pn. 6014745.pn. 617850.pn.) 15825945.pn. 6014745.pn. 617850.pn.) 15825945.pn. 6014745.pn. 617850.pn.) 1682622.pn. 5737760.pn. 5757919.pn. EPC; JPC; 5882717.pn. 5872994.pn. 6055637.pn. 6085296.pn. 6125430.pn. 6148379.pn. 618269.pn.) 6192455.pn. 629872.pn. 6339816.pn. 649820.pn. 6272637.pn. 6339816.pn. 649872.pn. 629874.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637865.pn. 617850.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 648208.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637864.pn. 637869.pn.) 31986.pn. 649872.pn. 6178509.pn.) 31986.pn. 649872.pn. 6178509.pn. 617850					
S872944.pn. 6055637.pn. 6085296.pn. DERWENT; C125430.pn. 6124379.pn. 6192455.pn. TBM_TDB C1264972.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. G301646.pn. 6321314.pn. 6339915.pn. G339816.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. S319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. S522075.pn. 5373604.pn. 68075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. G374417.pn. 6377417.pn. 6374417.pn. S796845.pn. (572760.pn. 5421006.pn. S835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) USPAT;					
Si25430.pn. 6148379.pn. 6192455.pn. 62249872.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 631814.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6319123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 637938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6379242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) (("20010021969" "20010027527") (4037214.pn. 5079737.pn. 5386552.pn. 628022.pn. 5737760.pn. 5386552.pn. 668202.pn. 5737760.pn. 5787919.pn. 6085296.pn. 6125430.pn. 618399.pn. 6292874.pn. 6305637.pn. 6085296.pn. 6125430.pn. 618399.pn. 6292874.pn. 63039815.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6272633.pn. 6292874.pn.) 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 6399124.pn.) 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 634917.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. 67729760.pn. 5421006.pn. 5835994.pn. 617455.pn. 6397242.pn.) 579685.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 579685.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 579685.pn. 614745.pn. 6178509.pn.) 10067938.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 579685.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) 1007 5421006.pn. 5835994.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) 1007 5421006.pn. 56314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or					
6248872.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6338816.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5373604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) (1("20010021969" "20010027527") (4037214.pn. 5079737.pn. 5386552.pn. 5628022.pn. 57377607.pn. 5757919.pn. 6085296.pn. 6125430.pn. 614839.pn. 6192455.pn. 6249872.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6489123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 519196.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6319404.pn. 6314317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key 15 9 (US-6360321-s or US-5421006-\$ or US-6360321-s or US-6249872-\$ or US-6372637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 5 ((US-6360321-s or US-6249872-\$ or US-6372637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) 10 7 1007 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and key same (operating adj system)) 82004/06/02 15:4]				
63391646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339815.pn. 6339815.pn. 6339815.pn. 4347565.pn.)				156-155	
6339816. pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5824313.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) (("20010021969" "20010027527")					
"20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) (("20010021969" "20010027527") (4037214.pn. 5079737.pn. 5386552.pn. 5628022.pn. 5737760.pn. 5757919.pn. EPO; JPO; 5852717.pn. 5872994.pn. 6055637.pn. 6085296.pn. 6122430.pn. 6148379.pn. 6695296.pn. 6122430.pn. 6148379.pn. 6292874.pn. 63039816.pn. 6499123.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 5584913.pn. 657538.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-2010037450-\$).did. or (US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-					
S319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5834913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 618509.pn.) ("20010021969" "20010027527")					
14					
6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796645.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) (("20010021969" "20010027527") (4037214.pn. 5079737.pn. 5386552.pn. 5628022.pn. 5737760.pn. 5757919.pn. 6085296.pn. 6125430.pn. 6188379.pn. 6192455.pn. 629872.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6221314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6489123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5737604.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5584913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key 15 9 (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6376321-\$ or US-6614745-\$ or US-6372637-\$ or US-6614745-\$ or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6614745-\$ or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6614745-\$ or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-672637-\$ or US-6749872-\$ or US-672637-\$ or US-6749872-\$ or US-6772637-\$ or US-674					
6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn.) 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.) (("20010021969" "20010027527") ((4037214.pn. 5079737.pn. 5386552.pn. 5628022.pn. 5737760.pn. 5757919.pn. 5852717.pn. 5872994.pn. 6055637.pn. 6085296.pn. 6125430.pn. 6148379.pn. 6192455.pn. 6249872.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 63397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5				The same same	
14 24 24 ("20010021969" "20010027527") USPAT;					
14				ļ	
14					
(4037214, pn. 5079737,pn. 5386552,pn. 528022.pn. 5737760,pn. 5757919,pn. 628022.pn. 5737760,pn. 5757919,pn. 6085296,pn. 6125430.pn. 6148379,pn. 6192455.pn. 6249872.pn. 6272533.pn. 6292874,pn. 6301646,pn. 6321314.pn. 6309815,pn. 6339816.pn. 6339816.pn. 6499123.pn. 6505279,pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217,pn. 5522075,pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. 6101745.pn. 6178509.pn.)) and key					, , ,
S628022.pn. 5737760.pn. 5757919.pn. S628072.pn. 5852717.pn. 5872994.pn. 6055637.pn. 6085296.pn. 6125430.pn. 6148379.pn. 6192455.pn. 6249872.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6675938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. US-6360321-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-2001	14	24		1	2004/06/02 15:20
S852717 pn. 5872994 pn. 6055637 pn. 6085296 pn. 6125430 pn. 6148379 pn. 6192455 pn. 6249872 pn. 6272533 pn. 6292874 pn. 6301646 pn. 6321314 pn. 633815 pn. 6338816 pn. 6499123 pn. 6505279 pn.) "20010037450" (4247905 pn. 4347565 pn. 5319760 pn. 5437033 pn. 5511217 pn. 5522075 pn. 5737604 pn. 6397242 pn.) 5796845 pn. 6672637 pn. 6314409 pn. 6374317 pn. 6397242 pn.) 5786845 pn. (5129760 pn. 5421006 pn. 5835594 pn. 6014745 pn. 6178509 pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-627637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. o					
6085296 pn. 6125430 pn. 6148379 pn. 6192455.pn. 6249872 pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339815.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-6414745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-6360321-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6614745-\$ or US-6372637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-6360321-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-6272637-\$ or US-631409-\$).did. or (US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US					
6192455.pn. 6249872.pn. 6272533.pn. 6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 5 ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 17 1007 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 2004/06/02 15:4 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;		-		DERWENT;	
6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn. 6339815.pn. 6339816.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key 15 9 (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. ((US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6383594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20310037450-\$).did.) (OS-6360321-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20310037450-\$).did.) and operating 17 1007 1007 1107 1007 1107			6085296.pn. 6125430.pn. 6148379.pn.	IBM_TDB	
6339815.pn. 6339816.pn. 6499123.pn. 6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-634409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 5 ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6278637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 5 ((US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or US-835594-\$ or US-6314409-\$).did. or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 17 1007 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same US-AT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PAT; US-PGPUB; EPO; JPO;					
6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn. 4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 0			6292874.pn. 6301646.pn. 6321314.pn.		
4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn. 5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-618509-\$ or US-6249872-\$ or US-62178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-627637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-6378509-\$ or US-6249872-\$ or US-627637-\$ or US-6249872-\$ or US-627637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 17					
5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn. 5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-614745-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6272637-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 17 1007 1007 1107 1007 11			6505279.pn.) "20010037450" (4247905.pn.		
S854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn. 6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key		-	4347565.pn. 5319760.pn. 5437033.pn.		
6272637.pn. 6314409.pn. 6374317.pn. 6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn. 5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6014745-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. ((US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or US-835594-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-2010037450-\$).did. ((US-6360321-\$ or US-6314409-\$).did. or US-6178509-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 17 1007 13/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;			5511217.pn. 5522075.pn. 5737604.pn.		
15			5854913.pn. 6075938.pn. 6182089.pn.		, '
15					1
5421006.pn. 5835594.pn. 6014745.pn. 6178509.pn.)) and key (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6178509-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. (US-5835594-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-5835594-\$ or US-6249872-\$ or US-63178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 17			6397242.pn.) 5796845.pn. (5729760.pn.	[
15 9 (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6360321-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 5 ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 17 1007 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 18 317 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system))		1		1	
15 9 (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 5 (US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating (US-20010037450-\$).did.) and operating (Operating adj system) 17 1007 113/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) 18 316 316 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 18 316 317 3187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system))				1	
US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16 5 ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or US-PGPUB; (Operating adj system) 17 1007 1	15	9		USPAT:	2004/06/02 15:45
US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. 16		•		1	
US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did. ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating (US-20010037450-\$).did.) and operating (operating adj system) 17		_			
(US-20010037450-\$).did. ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 17 1007 13/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) US-PGPUB; (EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; (operating adj system)) US-PGPUB; (operating adj system)) US-PGPUB; (operating adj system)) US-PGPUB; (operating adj system))		*		1	
5 ((US-6360321-\$ or US-5421006-\$ or US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 317 3187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 318 319 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 319 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system))	1			1	
US-5835594-\$ or US-6014745-\$ or US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or US-20010037450-\$).did.) and operating 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) 18 316 316 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 317 318 318 319 319 319 319 319 319	16	-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	IISDAT.	2004/06/02 15:49
US-6178509-\$ or US-6249872-\$ or US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	10				2004/00/02 13.40
US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) US-6272637-\$ or US-6314409-\$).did. or (US-20010037450-\$).did.) and operating USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; (operating adj system)) US-PGPUB; EPO; JPO; US-PGPUB; EPO; JPO;	1				
(US-20010037450-\$).did.) and operating 713/187,193,194,200.ccls. and key and (operating adj system) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; (operating adj system)) 18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same (operating adj system)) (operating adj system)) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;					
17		1		TDM-TDB	
(operating adj system) US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; (operating adj system)) US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; US-PGPUB; EPO; JPO;	17	1007		IICDAE -	2004/06/02 15:40
EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; (operating adj system)) EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	1 /	100/			2004/00/02 15:49
DERWENT; IBM_TDB USPAT; (operating adj system)) DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;			(operating adj system)		
18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;					
18 316 713/187,193,194,200.ccls. and (key same USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; 2004/06/02 15:5				1	
(operating adj system)) US-PGPUB; EPO; JPO;	1.0		710/107 103 104 000		
EPO; JPO;	18	316		1	2004/06/02 15:50
			(operating adj system))		
DERWENT;				EPO; JPO;	
				DERWENT;	
IBM TDB		<u>L</u>		IBM TDB	





19	113		USPAT;	2004/06/02 15:51
		(operating adj system)) and hash	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
			IBM_TDB	1
20	227	713/187,193,194,200.ccls. and (key same	USPAT;	2004/06/02 15:51
		(operating adj system)) and protected	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
21	80	713/187,193,194,200.ccls. and (key same	USPAT;	2004/06/02 15:51
		(operating adj system)) and protected and	US-PGPUB;	
		hash	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	